



Nazioarteko Jardunaldiak

Atez Ateko hondakin bilketa • Zero Zaborrerako bidean

Josep María Tost Borrás

Oiartzunen, 2010eko martxoaren 26an

Pleno aretoan, 18:30ean

Antolatzaileak:

Hernanin Zero Zabor, Usurbilgo Jarraipen Batzordea, Urnietako Arnasa taldea eta Oiartzungo Agenda21
Hernani, Usurbil, Urnieta eta Oiartzungo udalak. San Marko Mankomunitatea.



LA RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA EN CATALUNYA

ASSOCIACIÓ DE MUNICIPIS CATALANS PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA PORTA A PORTA

JORNADAS INTERNACIONALES:

**RECOGIDA DE RESIDUOS
PUERTA A PUERTA, UN PASO
HACIA EL RESIDUO CERO**

26, 27 Y 28 DE MARZO DE 2010



INTRODUCCIÓN

- LA PRODUCCIÓN DE RESIDUOS NO PARA DE CRECER DÍA A DÍA.
- PREDOMINIO DEL USO DE PRODUCTOS DE VIDA CADA VEZ MÁS CORTA.
- LA GESTIÓN DE RESIDUOS BASADA EN TRATAMIENTOS FINALISTAS PROVOCAN GRAVES IMPACTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD.
- ES NECESARIO CONSEGUIR REDUCIR LA PRODUCCIÓN DE RESIDUOS Y GESTIONARLOS DE LA MANERA MÁS EFICIENTE.



LA RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA

- **SISTEMA QUE SE FUNDAMENTA EN LA SEGREGACIÓN EN ORIGEN, RECOGIDA EN EL PUNTO DE GENERACIÓN SEGÚN CALENDARIO PREESTABLECIDO Y REALIZACIÓN DE UN MÍNIMO CONTROL Y SEGUIMIENTO.**
- **SE BUSCA LA CORRESPONSABILIZACIÓN DE LA POBLACIÓN Y CONSEGUIR LA MÁXIMA SEPARACIÓN EN ORIGEN.**
- **SE CONSIGUEN ALTOS NIVELES DE RECOGIDA SELECTIVA (65-85%) Y DE ALTA CALIDAD (<5% DE IMPROPIOS).**
- **REDUCCIÓN EN LA GENERACIÓN DE RESIDUOS PER CÁPITA 10-15%.**



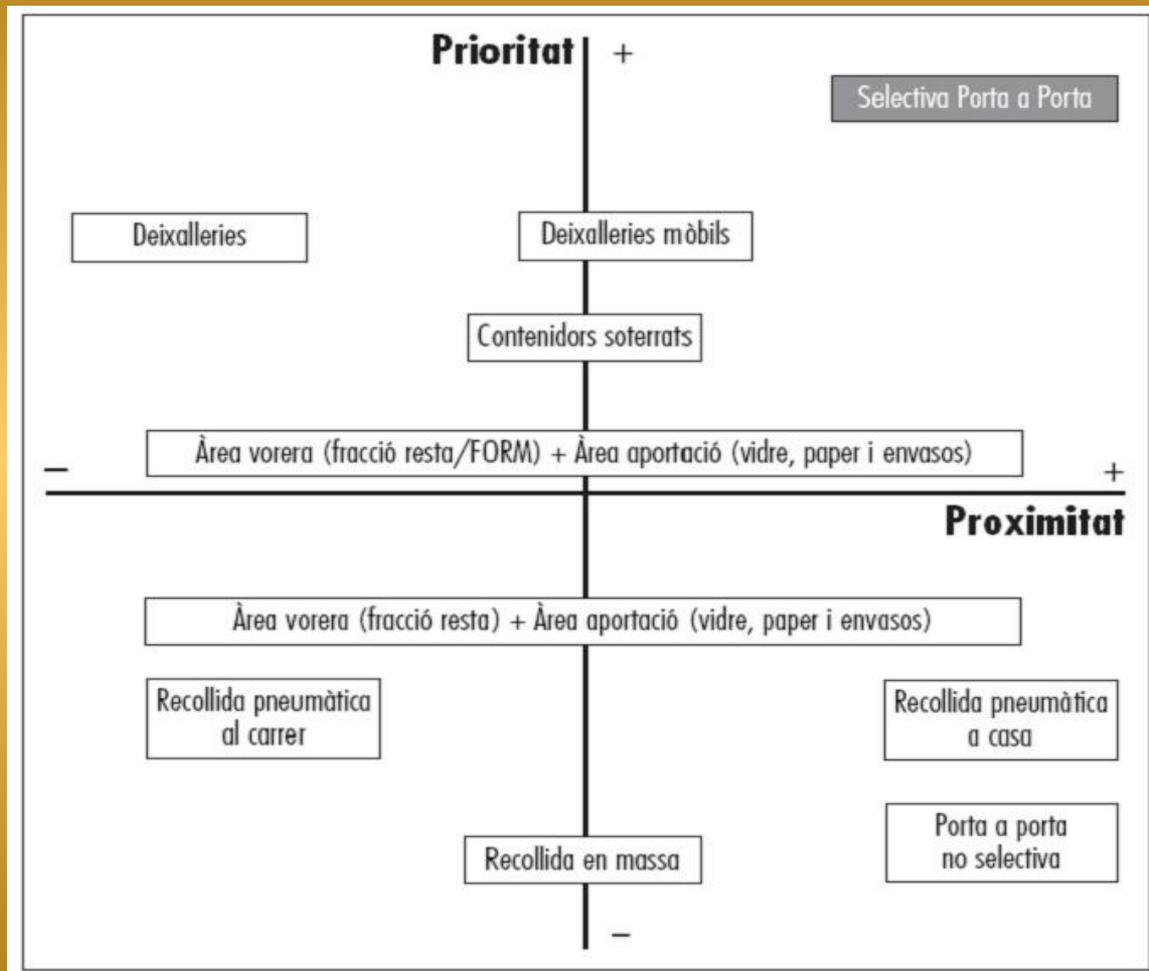


LA RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA

- **LA RECOGIDA SELECTIVA PAP PUEDE EFECTUARSE DE LA TOTALIDAD DE LAS FRACCIONES PRESENTES EN LOS RESIDUOS MUNICIPALES, PERO COMO MÍNIMO DEBE REALIZARSE LA RECOGIDA SELECTIVA PAP DE LA FORM Y LA FRACCIÓN RESTO.**

- **EL CALENDARIO DE RECOGIDA PRIORIZA LAS DIFERENTES RECOGIDAS SELECTIVAS Y REDUCE AL MÍNIMO POSIBLE LA FRECUENCIA DE RECOGIDA DE LA FRACCIÓN RESTO. SISTEMA QUE PONE MÁS FÁCIL RECICLAR QUE NO HACERLO.**

LA RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA



**LA RECOGIDA PAP
ES UN SISTEMA
DE MÁXIMA
PROXIMIDAD Y EL
QUE PRIORIZA
MÁS LA
RECOGIDA
SELECTIVA SOBRE
LA FRACCIÓN
RESTO**



LA RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA

PARA UNA BUENA IMPLANTACIÓN DEL PAP ES NECESARIO:

- **IMPULSO Y CONVENCIMIENTO POLÍTICO**
- **DETALLAR MUY BIEN EL PLIEGO DE CONTRATACIÓN DEL SERVICIO**
- **IMPORTANTE CAMPAÑA DE INFORMACIÓN Y DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA**
- **DESARROLLAR ORDENANZAS MUNICIPALES EN MATERIA DE RESIDUOS**
- **SEGUIMIENTO TÉCNICO Y COMUNICATIVO**

LA RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA



LA RECOGIDA SELECTIVA PAP EN ZONAS DE URBANISMO DE BAJA DENSIDAD

- **MAYOR IMPLANTACIÓN (NO EXCLUSIVIDAD)**
- **APLICABLE EN UN MUNICIPIO ENTERO O EN UNA PARTE DEL MUNICIPIO**
- **MAYOR CORRESPONSABILIZACIÓN, SENSIBILIZACIÓN E IMPLICACIÓN**

LA RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA

LA RECOGIDA SELECTIVA PAP EN ZONAS DE URBANISMO DE BAJA DENSIDAD

- **PARTICULARIDADES:**
 - **Urbanizaciones.** Recogida PAP diferentes fracciones o en áreas de aportación
 - **Fracción vegetal.** Gran generación, tratamiento diferenciado
 - **Viviendas diseminadas.** Opción crear áreas de aportación personalizadas
 - **Población estacional.** Áreas de aportación, ajustar calendario, frecuencias (verano-invierno)
 - **Compostaje doméstico.** Sistema complementario de la FORM, opción destacable urbanismo horizontal



LA RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA



LA RECOGIDA SELECTIVA PAP EN ZONAS DE URBANISMO DE ALTA DENSIDAD

- **AMPLIA EXPERIENCIA EUROPEA EN PAP CON URBANISMO DE ALTA DENSIDAD.**
Novara, Torino, etc.
- **SE HAN DE ADAPTAR LOS PRINCIPIOS BÁSICOS A CADA UNO DE LOS EDIFICIOS DONDE SE HAGA LA RECOGIDA.**
 - **Individualización de la entrega:** recogida en la calle o en espacios comunitarios
 - **Adaptación del servicio de recogida a las características del edificio**
 - **Adaptación del servicio de comunicación**
 - **Adaptación del servicio de control de calidad**

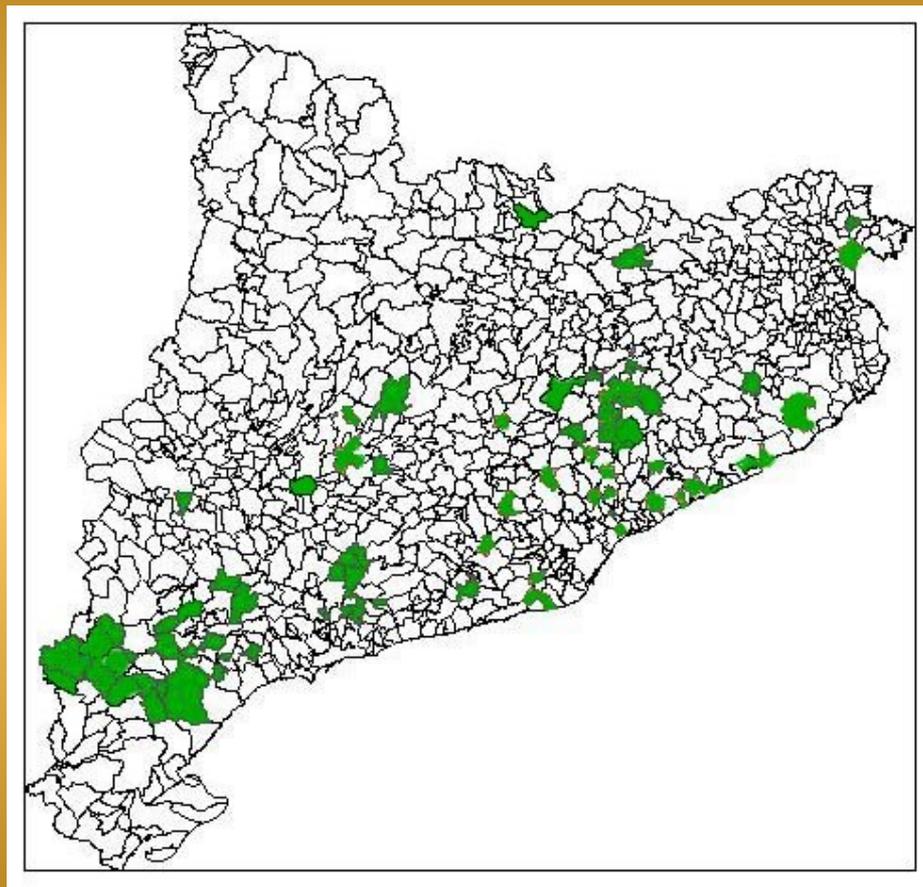


LA RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA EN CATALUÑA

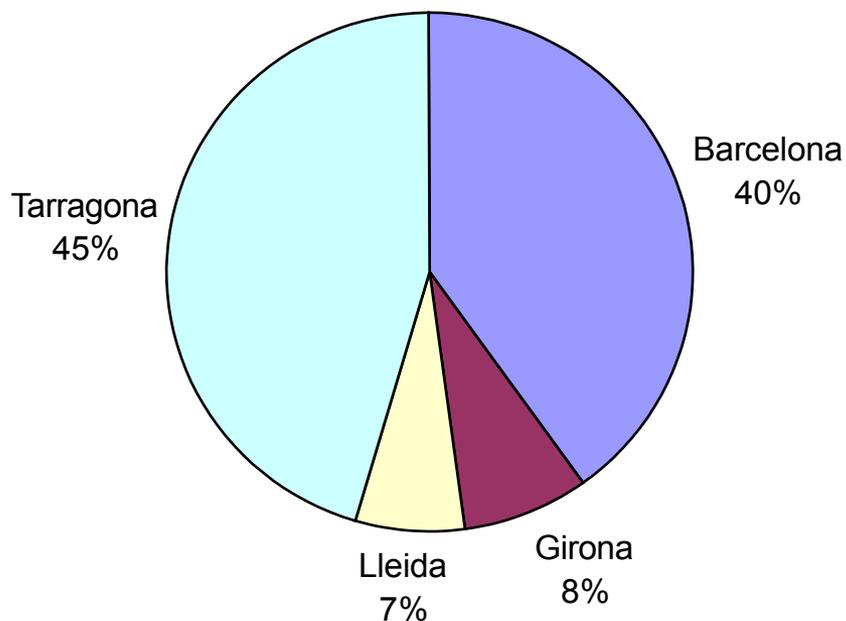
➤ **AÑO 2000, PRIMERAS EXPERIENCIAS PAP EN CATALUÑA (TIANA, TONA y RIUDECANYES).**

➤ **SE BASARON EN EXPERIENCIAS DE MUNICIPIOS DEL NORTE DE ITALIA .**

➤ **ACTUALMENTE MÁS DE 90 MUNICIPIOS CATALANES HAN IMPLANTADO EL PAP. DANDO SERVICIO EN CONJUNTO A MÁS DE 300.000 HABITANTES.**



Municipios PAP según provincias

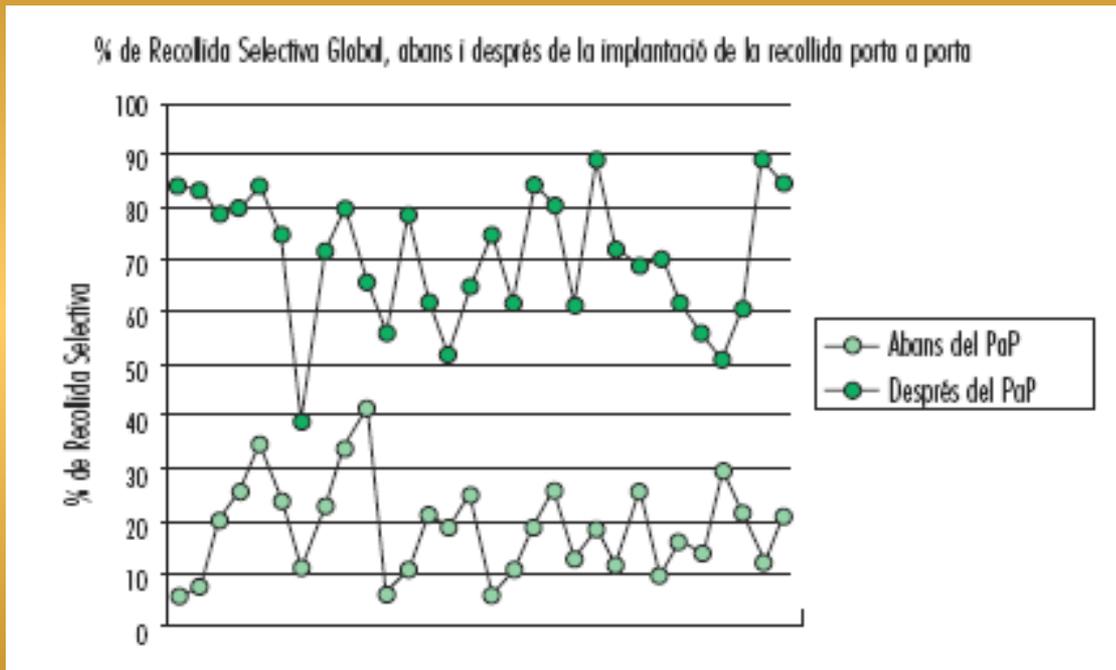




LA RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA EN CATALUÑA

MUNICIPIOS PAP CON VALORES DE RECOGIDA SELECTIVA BRUTA EN EL AÑO 2008 SUPERIORES AL 80%

Municipio	Provincia	Habitantes	Recogida selectiva 2008
Tiana	Barcelona	7.590	84,64%
Tona	Barcelona	7.955	87,58%
Taradell	Barcelona	5.964	86,62%
Folgueroles	Barcelona	2.205	81,69%
Miravet	Tarragona	814	81,38%
Santpedor	Barcelona	6.875	81,45%
Sant Sadurní d'Anoia	Barcelona	12.237	88,38%
Matadepera	Barcelona	8.616	88,93%
Roda de Ter	Barcelona	6.015	82,02%
Martorelles	Barcelona	4.922	85,03%
Santa Eulàlia de Riuprimer	Barcelona	1.052	84,52%



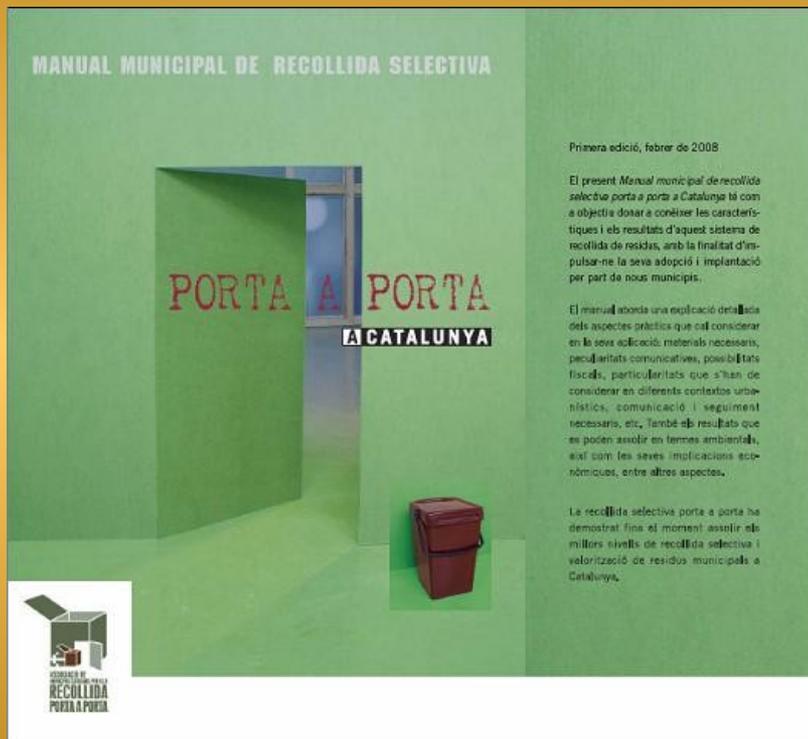
**EL SALTO
CUANTITATIVO Y
CUALITATIVO EN
LOS NIVELES DE
RECOGIDA
SELECTIVA SE
PRODUCE DE
MANERA
INMEDIATA A LA
IMPLANTACIÓN
DEL SISTEMA PAP.**



ASSOCIACIÓ DE MUNICIPIS CATALANS PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA PORTA A PORTA

- 2002 SE CREA L'ASSOCIACIÓ DE MUNICIPIS CATALANS PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA PORTA A PORTA, FRUTO DE LA UNIÓ DE LOS PRIMEROS MUNICIPIOS PAP EN CATALUÑA.
- ASSOCIACIÓ SIN ÁNIMO DE LUCRO, INDEPENDIENTE DE CUALQUIER INTERÉS POLÍTICO Y ECONÓMICO.
- PRINCIPALES OBJETIVOS: PROMOVER E INFORMAR SOBRE LA RECOGIDA PAP; POSIBILITAR EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS ENTRE MUNICIPIOS; DIFUNDIR RESULTADOS DE ESTUDIOS Y EXPERIENCIAS VINCULADAS CON LA RECOGIDA PAP.
- ACTUALMENTE EL 50% DE LOS MUNICIPIOS PAP EN CATALUÑA FORMAN PARTE DE LA ASSOCIACIÓ.

MANUAL MUNICIPAL DE RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA EN CATALUNYA



- Publicado en febrero de 2008.
- Objetivo: Dar a conocer las características y resultados de este sistema de recogida.
- Herramienta útil para Ayuntamientos y otros organismos locales (información sobre recursos necesarios, aspectos técnicos, económicos, fiscales, de comunicación, etc.)
- Presentación del Manual en ORBIT 2008



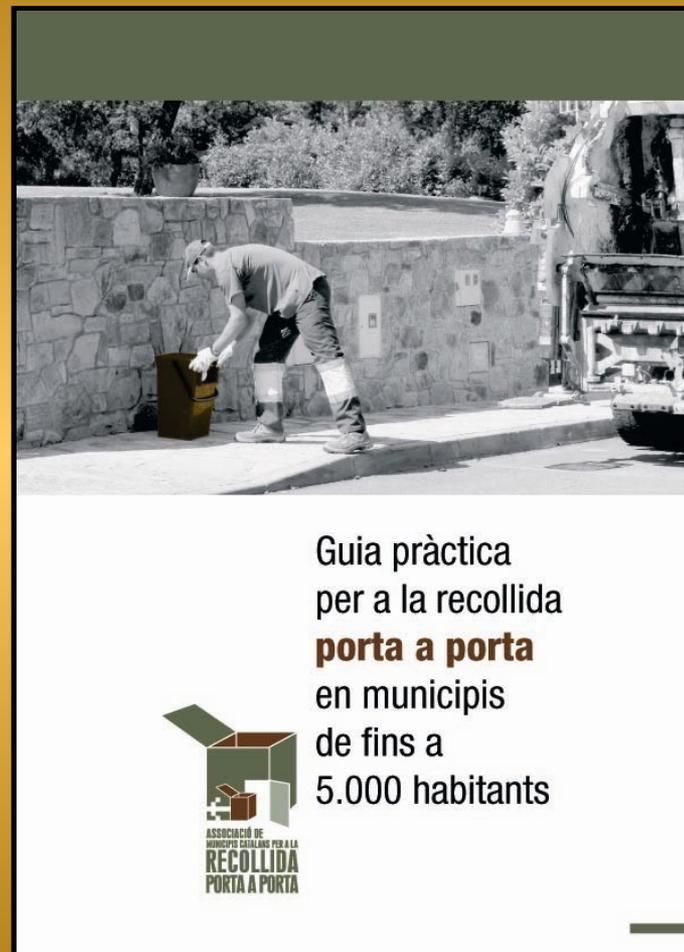
ASSOCIACIÓ DE MUNICIPIIS CATALANS PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA PORTA A PORTA

TRADUCCIÓN DEL MANUAL AL CASTELLANO

- Entidad local solicitante: Ayuntamiento de Tiana
- En proceso de adaptación y traducción
- Objetivo: impulsar y difundir el PAP al resto del País

VIABILIDAD IMPLANTACIÓN PAP DE FORM EN MUNICIPIOS DE MENOS DE 5.000 HABITANTES

- Entidad local solicitante: Ayuntamiento de Riudecanyes
- Elaboración metodología de los componentes básicos i costes de la implantación de la recogida de la FORM con el sistema PAP en municipios de menos de 5.000 habitantes



CREACIÓ NUEVA PÁGINA WEB ASSOCIACIÓ

- Primera fase operativa desde septiembre de 2009.
www.portaaporta.cat
- En breve construcción segunda fase. Parte intranet con contenidos actualizables.
- Herramienta de consulta y de información PAP



BOLETÍN ELECTRÓNICO infoPAP

- Distribución por correo electrónico a todas las entidades públicas de Cataluña
- Información noticias i novedades en el campo del PAP
- Herramienta de difusión del sistema

infoPAP
Butlletí Informatiu n° 1 Febrer 2009

Contingut

Presentació del butlletí infoPAP	1
El PAP és notícia al "XX Encuentro Estatal Amantes de las Basuras 2008"	1
Nous municipis PAP a Catalunya	2
Donem la benvinguda a...	2
El Manual "Porta a Porta", presenta a Europa	2
El PAP a... Tiana	3
PAP o no PAP... aquesta és la qüestió	3
Ja en tenim el PAP ben ple...	3
A PORTA tancada	4
infoPAP respònd	4
Agenda	4
Curiositats	4
El PAP al món	4

Presentació del butlletí infoPAP

Aquest butlletí que teniu a les mans i que hem batejat amb un nom prou clarificador, infoPAP, és l'expressió viva de la voluntat i ferm compromís de l'Associació de Municipis Catalans per a la Recollida Porta a Porta per fer arribar a tècnics i polítics de tots els ens locals, administracions, grups ambientalistes, empreses del sector, i en definitiva a tothom que pugui interessar, tot allò referent al món del porta a porta.

L'infoPAP és totalment gratuït i de lliure distribució (i que a la decisió de difondre'l per la xarxa en format pdf). Per a l'Associació de Municipis Catalans per a la Recollida Porta a Porta vol ser una eina de comunicació de la realitat del porta a porta a Catalunya.

Inicialment s'ha previst una edició trimestral i que els usuaris destinataris de l'infoPAP siguin els propis de Catalunya.

L'infoPAP vol obrir la porta a proporcionar informació, a cercar solucions als problemes, a atendre consultes, a reflexionar sobre els residus en general i sobre el porta a porta en particular, a desenvolupar curiositats...

L'infoPAP constarà de diverses seccions fixes (Nous municipis PAP a Catalunya, Donem la benvinguda a... El PAP a... PAP o no PAP... aquesta és la qüestió, Ja tenim el PAP ben ple...) que es complementaran adequadament amb altres apartats com: Notícies, Consultori, Agenda i Enllaços d'interès.

Desitgem que l'infoPAP sigui del vostre grat i per damunt de tot, que us pugui ser d'interès i útil. Esperem la contribució de tots aquells que desitgin participar de forma activa en l'infoPAP, ja sigui adreçant consultes, informant de novetats o escrivint articles d'opinió.

... obrir la porta a proporcionar informació, a cercar solucions als problemes, a atendre consultes, a reflexionar sobre els residus en general i sobre el porta a porta en particular, a desenvolupar curiositats ...

El PAP és notícia al "XX Encuentro Estatal Amantes de las Basuras 2008"

El passat 5, 6, 7 i 8 de desembre va tenir lloc a Basauri (Euzkadi), el "XX Encuentro Estatal Amantes de las Basuras 2008" organitzat enguany per Ekologistak Martxoan (www.ekologistak.org), aquesta és la trobada anual que congrega la majoria d'ONG, plataformes i grups ecològics d'arreu de l'Estat, per parlar de la problemàtica i la situació actual de la gestió de les escombraries, però també de les altres opcions i alternatives, així com de les estratègies que s'estan adoptant arreu d'Europa i que han permès avançar de forma positiva en la cerca de solucions als residus que tenim plantejats. Al llarg de diversos dies, s'han abordat i debatut diverses temàtiques. Un dels aspectes que ha estat presentat com aigne de ser destacat, és el paper que juguen i poden jugar en un futur les recollides "Porta a Porta", els bons resultats assolits, en aquells municipis que l'han implantat, tant a Catalunya com en les Balears, la bona acollida general que la població dona a aquest sistema de recollida, la major conscienciació de la població de les problemàtiques ambientals.



ASSOCIACIÓ DE MUNICIPIS CATALANS PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA PORTA A PORTA

- **PARTICIPACIÓN EN JORNADAS.** Difusión y promoción del sistema
- **TRABAJO DE SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACIÓN DE LA RECOGIDA PAP EN LA PROVINCIA DE BARCELONA.** Diputación Barcelona
- **TRABAJO DEL ESTADO DE LA RECOGIDA PAP EN CATALUÑA (2009).** Agencia de Residuos de Cataluña

AUDIOVISUAL RECOLLIDA PAP A CATALUNYA

- Objetivo del 2010
- Herramienta para difundir los puntos más importantes y representativos del sistema PAP

CONCLUSIONES

- **LA RECOGIDA SELECTIVA PUERTA A PUERTA ES EL SISTEMA QUE PERMITE MEJOR AJUSTARSE A LA JERARQUIA DE GESTIÓN DE RESIDUOS**
 - **SE CONSIGUEN ALTOS NIVELES DE RECOGIDA SELECTIVA (65-85%)**
 - **BAJOS NIVELES DE IMPROPIOS (<5%)**
 - **CORRESPONSABILIZACIÓN DE LA POBLACIÓN Y CONCIENCIA CIUDADANA**
 - **BUENA ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA POBLACIÓN**
 - **MEJORA EL FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS COMPLEMENTARIOS (PUNTO VERDE, FRACCIÓN VEGETAL, ETC.)**
 - **PERMITE LA ADOPCIÓN DE TASAS DE BASURA DE PAGO POR GENERACIÓN, “TASA JUSTA”**
 - **MEJOR CONTROL DE LOS PROBLEMAS Y APLICACIÓN DE CAMPAÑAS CONCRETAS PARA SOLUCIONARLOS**
-



ASSOCIACIÓ DE MUNICIPIS CATALANS PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA PORTA A PORTA

**ESKERRIK ASKO
MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

**JOSEP MARIA TOST BORRÀS
PRESIDENTE**

CONTACTO: comissionattecnic@portaaporta.cat

www.portaaporta.cat